

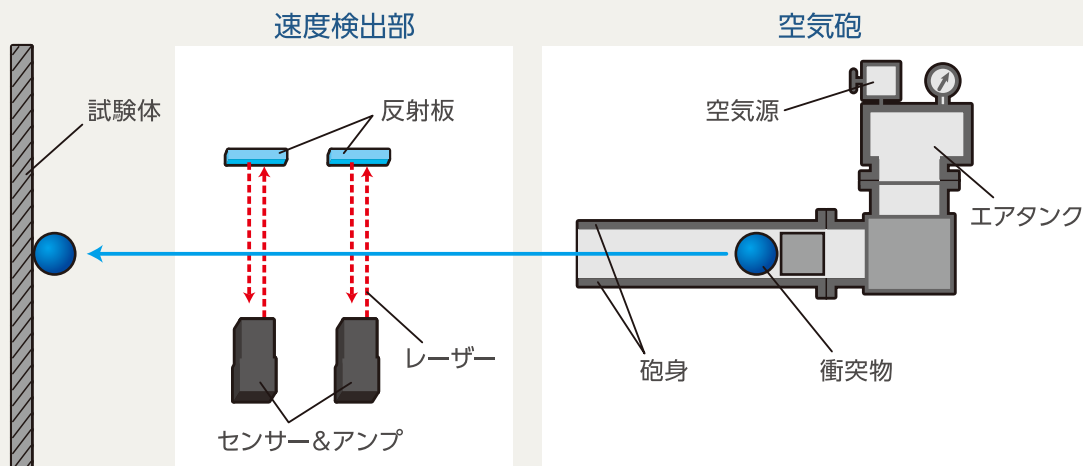
空気砲による衝突試験

飛行機・車両などの高速移動体への衝突や、工作物・飛石・雹などの高速飛来物の衝突における、製品の安全性評価が可能です。

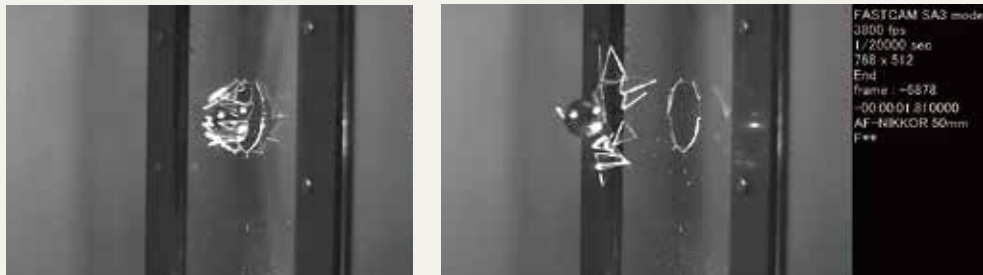
空気砲の能力

飛翔体	鋼球、石、木材、ゼラチン、鉄柱、氷など
飛翔体寸法	φ1mm ~ φ120mm
最大能力	7000Nm
衝突速度	最大700km/h (衝突物の形状と重量による)

空気砲衝突試験機 概念図



鋼球の亚克力樹脂板 貫通状況 (高速ビデオカメラによる撮影)



詳細はWebサイトから

<https://www.kawaju.co.jp/rd/research-evaluation/report/air-cannon.html>

川重テクノロジー株式会社

本社
〒673-0014 兵庫県明石市川崎町3番1号 (明石船型研究所内)
<https://www.kawaju.co.jp>

明石営業所 〒673-0014 兵庫県明石市川崎町3番1号 (明石船型研究所内)
Tel:078-921-1663 Fax:078-923-4458

神戸営業所 〒650-8670 兵庫県神戸市中央区東川崎町3丁目1番1号 (川崎重工 神戸工場内)
Tel:078-682-5258 Fax:078-682-5278

東京営業所 〒105-8315 東京都港区海岸1丁目14番5号 (川崎重工 東京本社内)
Tel:03-3435-2485 Fax:03-3435-2490